



MANUAL DO PROPRIETÁRIO DO CONETOR MÓVEL COM CABO





Informações de segurança.....	3
Informações gerais.....	5
Como carregar.....	7
Resolução de problemas.....	9
Índice remissivo.....	12



Ilustrações

As ilustrações são fornecidas apenas para fins de demonstração. Dependendo da região e da data de aquisição, o produto pode ter um aspeto ligeiramente diferente.

Erros ou imprecisões

Todas as especificações e descrições estavam corretas à data de publicação. No entanto, como o aperfeiçoamento contínuo é um objetivo da Tesla, reservamos o direito de modificar os produtos a qualquer momento. Para comunicar quaisquer imprecisões ou omissões, ou para fazer comentários ou sugestões em geral quanto à qualidade das presentes informações do proprietário, envie um e-mail para ownersmanualfeedback@tesla.com.

Direitos de autor e marcas comerciais

Toda a informação contida no presente documento está sujeita a direitos de autor e outros direitos de propriedade intelectual da Tesla, Inc. e respetivos licenciantes. Este material não pode ser modificado, reproduzido ou copiado, na totalidade ou em parte, sem o prévio consentimento por escrito da Tesla, Inc. e seus licenciantes. Disponibilizamos informações adicionais mediante solicitação. As seguintes marcas são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Tesla, Inc. nos Estados Unidos e em outros países:

TESLA

MODEL X

TESLA MOTORS

MODEL 3

TESLA ROADSTER MODEL Y

MODEL S

T E S L A



Todas as restantes marcas comerciais contidas no presente documento são propriedade dos respetivos proprietários e a sua utilização no documento não implica patrocínio ou apoio aos seus produtos ou serviços. A utilização não autorizada de qualquer marca comercial apresentada no presente documento ou no veículo é totalmente proibida.



Instruções de segurança importantes

Este documento contém instruções e avisos importantes que têm de ser cumpridos ao utilizar o conetor móvel com cabo.

Avisos



AVISO: Leia todas as instruções antes de utilizar este produto. Se não o fizer ou não seguir as instruções ou os avisos deste documento podem ocorrer incêndios, choques elétricos, ferimentos graves ou morte.



AVISO: Este dispositivo deve ser vigiado quando utilizado na proximidade de crianças.



AVISO: Utilize o conetor móvel com cabo apenas dentro dos parâmetros de funcionamento especificados.



AVISO: O conetor móvel com cabo foi concebido apenas para o carregamento de um veículo Tesla (excluindo o Tesla Roadster). Não o utilize para outras finalidades ou com qualquer outro veículo ou objeto. O conetor móvel com cabo destina-se apenas a veículos que não requeiram ventilação durante o carregamento.



AVISO: Pare a utilização e não volte a utilizar o conetor móvel com cabo, se este apresentar defeitos ou parecer fissurado, gasto, partido ou danificado de qualquer outro modo, ou se não funcionar.



AVISO: Não tente desmontar, reparar, adulterar ou modificar o conetor móvel com cabo. O conetor móvel com cabo não pode ser reparado pelo cliente. Contacte a Tesla para efetuar todas as reparações ou modificações.



AVISO: Não utilize um cabo de extensão, uma extensão elétrica, um adaptador de tomada múltipla, fichas múltiplas ou fichas de conversão para ligar o conetor móvel com cabo.



AVISO: Não desligue o conetor móvel com cabo da tomada de parede enquanto o veículo estiver a carregar.



AVISO: Não utilize geradores elétricos privados como fonte de alimentação para carregamento.



AVISO: Não ligue o conetor móvel com cabo a uma tomada de alimentação danificada, solta ou gasta. Certifique-se de que os pinos da ficha de parede do conetor móvel com cabo encaixam perfeitamente na tomada.



AVISO: Não ligue o conetor móvel com cabo a uma tomada de parede que não esteja corretamente ligada à terra.



AVISO: Não toque nos terminais na extremidade do conetor de parede com cabo com os dedos, nem com objetos metálicos afiados, como por exemplo, arame, ferramentas ou agulhas.



AVISO: Não dobre à força nem aplique pressão a nenhuma peça do conetor móvel com cabo, nem os danifique com objetos afiados.



AVISO: Não introduza objetos estranhos em nenhuma parte do conetor móvel com cabo.



AVISO: A utilização do conetor móvel com cabo pode afetar ou comprometer o funcionamento de dispositivos eletrónicos médicos ou implantáveis, como por exemplo, pacemakers cardíacos implantáveis ou um cardioversor desfibrilhador implantável. Antes de utilizar o conetor móvel com cabo, informe-se junto do fabricante do seu dispositivo eletrónico quanto aos efeitos que o carregamento pode ter nesse tipo de dispositivo.



Precauções



CUIDADO: Não utilize geradores elétricos privados como fonte de alimentação para carregamento.



CUIDADO: A instalação e teste incorretos do conector móvel com cabo podem danificar a bateria do veículo e/ou o próprio conector móvel com cabo. Quaisquer danos daí resultantes estão excluídos da Garantia limitada de veículo novo e da Garantia limitada do equipamento de carga.



CUIDADO: Não utilize o conector móvel com cabo a temperaturas fora do intervalo de funcionamento de -30 °C a +50 °C.



CUIDADO: Se possível, utilize um encaixe fêmea dedicado com uma única tomada. Se o recipiente tiver duas tomadas, não ligue qualquer outro item na outra tomada.

Notas

NOTA: Assegure-se de que o cabo de carregamento do conector móvel com cabo é posicionado de forma a não ser calcado por pessoas ou veículos, sujeito a danos ou tensão, ou passível de provocar tropeções.

NOTA: Não utilize solventes de limpeza para limpar qualquer um dos componentes do conector móvel com cabo. A parte exterior do conector móvel com cabo, o cabo de carregamento e a extremidade do conector do cabo de carregamento devem ser periodicamente limpos com um pano limpo e seco, para remover o pó e a sujidade acumulados.



Visão geral dos componentes do conector móvel



1. Ficha de parede
2. Luzes de estado
3. Controlador do conector móvel com cabo
4. Puxador
5. Botão no puxador
6. Cabo

Especificações

O conector móvel com cabo tem 6 metros de comprimento. Utilize uma tomada existente ou instale uma nova tomada a aproximadamente 4 metros da porta de carregamento do veículo e a pelo menos 45 cm acima do solo. A porta de carregamento situa-se do lado esquerdo do veículo, atrás de uma porta que faz parte do conjunto de luzes traseiras.



AVISO: Não utilize um cabo de extensão, um adaptador de tomada múltipla, uma ficha múltipla, uma ficha de conversão ou uma extensão elétrica para ligar o conector móvel com cabo.



Referência das especificações

Descrição	Especificações
Tensão	Trifásica, alimentação de 230/400 V de CA, 50 Hz
Saída de corrente máxima	16 A
Comprimento do cabo	6 m
Dimensões do controlador do conector móvel com cabo	Altura: 179,8 mm Largura: 81,7 mm Profundidade: 47,3 mm
Peso	2,4 kg
Temperatura de funcionamento	-30 °C a +50 °C
Tipo de invólucro	IP 55 (utilização no interior e no exterior)
Ventilação	Não requer

Tempo de carregamento

Os tempos de carregamento variam de acordo com a tensão e a corrente disponíveis a partir da tomada elétrica, sujeitos a condições diversas. O tempo de carregamento também depende da temperatura ambiente e da temperatura da bateria do veículo. Se a bateria não estiver dentro do intervalo de temperaturas ideal para o carregamento, o veículo aquece ou arrefece a bateria antes do carregamento ou durante o mesmo.

Para calcular o tempo total necessário para recarregar a bateria em horas (de quase zero por cento até próximo de cem por cento), divida o tamanho da bateria (kWh) pela potência (kW). Adaptadores diferentes proporcionam diferentes saídas de corrente e potência.

Enquanto está a carregar o veículo, também pode tocar no ícone **A carregar** para rever as informações do estado de carregamento; apresenta o tempo restante até atingir a carga total com o nível de carga atualmente selecionado.

Para obter informações sobre o tempo necessário para carregar o seu veículo Tesla, visite www.tesla.com/support.



Ligar à alimentação

1. Ligue o conector móvel com cabo à tomada elétrica. O adaptador deve estar completamente inserido na tomada elétrica.
2. Com o veículo destrancado, prima o botão na parte superior da pega do conector móvel com cabo. A porta de carregamento abre-se.



NOTA: O veículo é destrancado se a chave se encontrar nas proximidades e a destrancagem automática estiver ativada. Também pode abrir a porta de carregamento através dos seguintes métodos:

- Se o veículo estiver equipado com uma porta de carregamento motorizada, prima a porta de carregamento quando o veículo estiver destrancado ou quando houver uma chave reconhecida nas proximidades.
 - Mantenha premido o botão da bagageira traseira no comando durante 1 a 2 segundos.
 - Utilize o ecrã tátil para abrir o menu de carregamento e, em seguida, toque em **Abriu porta carreg..**
 - Utilize a aplicação para dispositivos móveis da Tesla.
3. Ligue a pega do conector móvel com cabo à porta de carregamento do veículo.
 4. Quando liga o conector móvel com cabo ao veículo, a luz indicadora da porta de carregamento pisca a verde durante o carregamento e o veículo apresenta informações sobre o carregamento. O visor desliga-se depois de fechar a última porta aberta e a luz indicadora da porta de carregamento deixa de piscar breves momentos após trancar o veículo.

Desligar da alimentação

Quando o carregamento estiver concluído, a luz deixa de piscar e fica continuamente acesa a verde.

1. Com o veículo destrancado, mantenha o botão da pega do conector móvel com cabo premido, aguarde que a luz indicadora da porta de carregamento fique branca e, em seguida, retire o conector móvel com cabo da porta de carregamento.



NOTA: Para evitar que o cabo seja desligado da alimentação sem autorização, o veículo tem de ser destrancado ou ser capaz de reconhecer uma chave nas proximidades para desligar a pega do conetor móvel com cabo.

NOTA: Quando o trinco da porta de carregamento retrai, o conetor móvel com cabo deixa de fornecer energia e pode desligá-lo em segurança do veículo.

2. A porta de carregamento fecha-se automaticamente quando retira o cabo de carregamento.

NOTA: Se o veículo não estiver equipado com uma porta de carregamento motorizada, poderá ter de empurrar a porta de carregamento para a fechar.

A Tesla recomenda que deixe o conetor móvel com cabo ligado à tomada de parede para reduzir o desgaste provocado pela utilização quotidiana. Se não tencionar utilizar o conetor móvel com cabo durante algum tempo (como, por exemplo, durante as férias), desligue-o e armazene-o num local adequado.

Para obter mais informações

Para obter informações mais detalhadas sobre como carregar o seu veículo (ajustar as definições de carregamento, consultar o estado de carregamento, etc.), consulte a secção sobre carregamento no manual do proprietário do veículo.



Luzes de estado e botão de reposição

Em condições normais, quando o carregamento está em curso, as luzes verdes do conector móvel com cabo acendem-se continuamente e a luz vermelha está apagada. Preste muita atenção a estas luzes ao ligar para identificar problemas.

Em alguns casos, poderá ter de premir o botão REPOR situado na parte de trás.



Códigos de luzes

Utilize a tabela seguinte para efetuar a resolução de problemas relacionados com códigos de luz:

Luzes verdes	Luz vermelha	O que significa	O que fazer
Luz superior acesa	Apagada	Alimentação ligada. O conector móvel com cabo está a receber alimentação e encontra-se em modo de espera, mas não está a carregar.	Nada.



Luzes verdes	Luz vermelha	O que significa	O que fazer
Fluxo de luzes	Apagado	Carregamento. O conetor móvel com cabo está a carregar.	Nada.
Apagado	1 intermitência	Ligação à terra: Existe uma fuga de corrente através de um caminho desprotegido. Segundo erro de ligação da terra neutra.	Nada. A unidade reinicia automaticamente após 15 minutos. Se o problema persistir, certifique-se de que ninguém está a tocar no veículo e prima o botão Repor.
Apagado	2 intermitências	Ligação à terra: Erro de autoteste.	Prima o botão Repor. Se o problema persistir, desligue o conetor móvel com cabo do veículo e da tomada e tente ligar a outra tomada.
Apagado	3 intermitências	Erro do contactor.	Desligue o conetor móvel com cabo do veículo. Se o conetor móvel com cabo estiver em bom estado, existe um problema no veículo. Se não estiver em bom estado, substitua o conetor móvel com cabo.
Apagado	4 intermitências	Proteção contra sobretensão/subtensão.	Consulte o seu eletricista para saber a tensão adequada no disjuntor associado ao conetor móvel com cabo.
Apagado	5 intermitências	Erro térmico da ficha.	A temperatura da ficha de parede está demasiado quente e o carregamento foi parado. A tomada deve ser inspecionada pelo seu eletricista para verificar se está devidamente ligada e apresenta a dimensão de cablagem correta, bem se existem sinais de desgaste ou danos. Entretanto, ligue a outra tomada, se possível.
Apagado	6 intermitências	Erro térmico: O conetor móvel com cabo está a aquecer internamente.	Desloque o veículo para um local mais fresco e ligue-o ao conetor móvel com cabo.
Apagada	7 intermitências	Erro piloto A: O nível piloto está incorreto.	O conetor móvel com cabo pode apresentar danos causados por água se for utilizado no exterior.
Apagada	8 intermitências	Erro piloto B: O nível piloto está incorreto.	O conetor móvel com cabo pode apresentar danos causados por água se for utilizado no exterior.
Apagada	9 intermitências	Erro piloto C: O nível piloto está incorreto.	O conetor móvel com cabo pode apresentar danos causados por água se for utilizado no exterior.



Luzes verdes	Luz vermelha	O que significa	O que fazer
Apagada	10 intermitências	Erro piloto F: O nível piloto está incorreto.	O conetor móvel com cabo pode apresentar danos causados por água se for utilizado no exterior.
Apagada	11 intermitências	Problema na calha de 12 V: A calha de 12 V está incorreta.	Substitua o conetor móvel com cabo.
Apagada	12 intermitências	Curto-circuito detetado no sensor térmico da ficha.	Substitua o conetor móvel com cabo.
Apagada	13 intermitências	Erro de abertura detetado no sensor de temperatura da ficha.	Substitua o conetor móvel com cabo.
Apagada	14 intermitências	Erro de correspondência de firmware: O programa no conetor móvel com cabo está corrompido.	Ligue e desligue o conetor móvel com cabo. Se o problema persistir, substitua o conetor móvel com cabo.
Apagada	15 intermitências	Erro de Vref: A referência de tensão no conetor móvel com cabo falhou.	Ligue e desligue o conetor móvel com cabo. Se o problema persistir, substitua o conetor móvel com cabo.

Dúvidas?

Caso tenha dúvidas, aceda a <http://tesla.com/support>.



A

avisos: [3](#)

D

direitos de autor: [2](#)

E

erros de documentação, envio de
comentários: [2](#)

I

instalação: [2](#)

informações, sobre: [2](#)

instruções de segurança: [3](#), [4](#)

M

marcas comerciais: [2](#)

N

notas: [4](#)

P

precauções: [4](#)

Data de publicação: May 4, 2021

T E S L A